Inde	ex of	Claims	

A 1! 4!	NI-
Application	NO.

09/348,518

Examiner

Brian J. Broadhead

Applicant(s)

MURAKAMI ET AL.
Art Unit

3661

√	Rej cted
=	Allowed

_	(Through num Canc lled	ral)
+	Restricted	

Z	Non-El cted
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц.			_		1		_		_							,	_	Ь.		
Cla	aim	Г				Dat	8		_			Cla	aim					Dat	е			
Final	Original	4/22/04										Final	Original									
	1												51									
	2				Γ								52									
	3												53									
	4												54					L		Ĺ		Ĺ
	_5	L			$oxed{oxed}$	L							55									
	_6	L	_	<u> </u>	匚	L				L			56	Ш			L		_	乚	L.	乚
	7	_	_	L	ᆫ								57				L	L		ㄴ	<u> </u>	乚
	8	<u>L</u>	_	匚	<u> </u>	┖	_	L	_	_			58			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	_
	9	L_	_	<u> </u>	┞	┖	_		_	<u> </u>			59				ㄴ	_	_	<u> </u>	_	_
	10	L	_	ļ	╙	ļ	_	_	ļ	_			60	\sqcup			L	L.	ļ	↓_	ļ	ļ
ļ	11	<u> </u>	-	<u> </u>	├-	<u> </u>	-	_		_			61			_	ļ		<u> </u>	┡	_	┝
-	12	├	⊢	⊢	⊢	├	-		-				62	Н	_	<u> </u>	⊢	⊢	-	 	 —	├
-	13	⊢	 	├	├-	⊢	├	_	⊢	_			63	$\left - \right $		-	-	\vdash		⊢	⊢	⊬
-	14			┝	⊢	⊢	-		_	-		_	64 65	-		-	⊢	\vdash	-	⊢	┝	├
-	15 16			-	-	-	-		-	-			66			-	⊢		. .	╁╌	-	├
	17	-	-	├	├		-	-	┢	-		_	67			-	-	-		\vdash	⊢	┢
	18		├─	┢	╁	╁╌	┢	-				ļ	68	\vdash	_		⊢		-	├	-	┢
	19	╁╌	\vdash	-	\vdash	┢╌	╁	\vdash					69	\vdash	_		\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash
	20		\vdash	\vdash	\vdash	┢	_	-	-				70	H		-	┢	\vdash	┢╌	╁	 	┢
	21		-	┢			1						71	H			┢	┢		一	-	\vdash
	22	T		t	_	┢	T	 	\vdash				72				\vdash	T	<u> </u>	┢	m	
	23					\vdash	┢	_	\vdash				73	H						Г		Н
	24	Г				Г	Г						74	П				\vdash		T		Г
	25			Г									75	П							Г	Г
	26	1											76									
L	27	√		<u> </u>		L	L						77									L
	_28	1											78									
	29	√	L.	L		_	L		L				79				匚	L	_		L	
	30	0		L	_		<u> </u>		_				80	Ш			Щ	_	<u> </u>		<u> </u>	_
	31	0		<u> </u>		_	L	_	_				81	Ш			L.	L.	_	_	<u> </u>	ᆫ
	32		_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>						82				ļ	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L
<u> </u>	33	<u> </u>	<u> </u>	├-	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			83			_	┡	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>
	34	ļ.,	├	├-		L	-	_		<u> </u>			84	\vdash			-	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	L
	35	1	-	 	-	-	-		H	-			85 86	\vdash		_	┡	 	┝	┞	 	⊢
	36 37	=		⊢	├	├	H	_		-			87	H			-	-	<u> </u>	-	-	
<u> </u>	38	=	├	\vdash	H		-		├─	Н			88	\vdash	_		-	⊢	⊢	⊢	-	├─
	39	√	┝	├	├	├-	├		\vdash	Н			89	$\vdash \vdash$	-		-	├─	-	\vdash	\vdash	⊢
	40	1	-	-		\vdash	-	_	\vdash	Н			90	\vdash	-		-	├	 	├─	┢	┢
	41	Ė	-	-					H	H			91	\vdash	-	_	-		-	-	┢─	\vdash
	42	0	-	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	Н		-	92	\vdash	-	_	H	_	_	1	Н	┢
	43	1	\vdash	\vdash	\vdash	T				Н			93			-	Ι	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
	44	1	Т		Г				П	П			94				Г				Г	<u> </u>
	45	1			Γ	Ī			П	П			95	\Box	\neg							Г
	46	7		Ĺ									96							Ĺ		
	47												97									
	48	٥											98									
	49	٥			<u> </u>		Ш			Ш			99					L		L		
	50			L									100					l				

CI	aim	Γ			ī	Date	е			
Final									Γ	
Final	Original									
直	rig					1				
	101 102									
	102									
	103 104		L	L		L			Ĺ	
	104		<u> </u>	L	L_	L				Ш
	105	L	L		L	L	_	_	_	
	106 107		L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	Щ
	107	_	L	<u> </u>	_	_	_		L	
L	108			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
<u></u>	109	_	_	_		_	_		_	Ш
<u> </u>	110	_	_		L.	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ш
	111 112 113	ļ		!	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	112	\vdash	<u> </u>	⊢		 	<u> </u>	├	<u> </u>	Ш
	113	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	Ш
	114 115 116	<u> </u>	<u> </u>	H	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 _	$\vdash \vdash$
<u> </u>	115			-	<u> </u>	-	├	_	 	\sqcup
	116	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш
\vdash	117 118	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash
	118	ļ	<u> </u>		<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	119 120 121	<u> </u>	-	-	<u> </u>	_	H		-	H
<u> </u>	120		-	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	_	<u> </u>	Н
	121		-	H	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	Н
	122		-	H	_	\vdash	-		_	$\vdash \vdash$
 	122 123 124 125 126 127	_	_	_	<u> </u>	H				Н
<u> </u>	124	_	-	\vdash	├—	\vdash		_	_	Н
	125		-	\vdash	-	\vdash	_			├─┤
 	127			H	⊢				-	${\mathbb H}$
	128	\vdash	-			-				Н
-	128 129 130	-		\vdash	_		_	-		Н
-	130		-	-		-				Н
	131	\vdash	H	<u> </u>			-			Н
	132	-		-						Н
	133	-	_		_	-			-	Н
	131 132 133 134	_			П					Н
	135	_	П						-	Н
	136	-								М
	136 137									П
	138									П
	139					Г				М
	139 140									
	141									П
	142									
	143									
	144									
	145									
	146		L.]							
\square	147									
├ ──┤	148									
$oxed{oxed}$	149									
$ldsymbol{ld}}}}}}}$	150									Ш